to affect primarily the agriculture in India ; and

(c) if so, whether government has taken a note of the recommendations made by the institute and Policy formulations made in this regard ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI S. KRISHNA KUMAR) : (a) and (b) Yes, Sir.

(c) The Government of India does not share this pessimistic observation. Persistent efforts are being made to increase production of foodgrains to meet the needs of our growing population.

Area nnder Soyabean Cultivation

3319. SHRI RAJENDRA PRASAD MODI : Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to State :

(a) the areas where Soyabean is grown;

(b) the total Soyabean produced during the year 1992-93 ;

(c) whether Government propose to expand the area under Soyabean cultivation ; and

(d) if so, the steps taken in this regard ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI S. KRISHNA KUMAR) : (a) The major soyabean growing States are Madhya Pradesh, Maharashtra. Rajasthan and Karnataka.

(b) The total production of Soyabean during 1992-93 was 31.06 lakh tonnes.

(c) and (d) Yes, Sir. Under the Oil-seed Production Programme assistance is given for seed production and distribution, Plant Protection chemical equipments, improved farm implements, rhyzobium culture etc. to the soyabean farmers in various soyabean growing states.

अच्छी किस्म के बीजों की अनुपलब्धता

3320. श्री विठ्ठलराव माधवराव जाधव : क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि किसानों को अच्छी किस्म के बीज नहीं मिलते हैं और यदि उन्हें बीज मिल भी जाते हैं तो वे समय पर नहीं मिलते हैं; और

(ख) यदि हां, तो सरकार इस स्थिति में सुधार करने के लिये क्या-क्या कदम उठा रही है ?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एस०कृष्ण कुमार) : (क) और (ख) किसानों को बीजों की समय पर उपलब्धता सुनिश्चित करना मुख्यतया राज्य सरकारों का उत्तरदायित्व है जो अपने राज्य बीज निगमों, कृषि उद्योग संगठनों आदि के माध्यम से उत्पादन आयोजित करती है। तथापि राज्य सरकारों/संघ शासित क्षेत्र के प्रयासों को आगे बढ़ाने के लिए राष्ट्रीय एजेन्सियां जैसे राष्ट्रीय बीज निगम, भारतीय राज्य फार्म निगम भी स्वयं अपनी अवसंरचना के माध्यम से बीजों का उत्पादन और वितरण कर रही हैं। भारत सरकार प्रत्येक बोआई मौसम अर्थात् खरीफ और रबी से पहले क्षेत्रीय बीज समीक्षा बैठकों का आयोजन करती है ताकि अलग-अलग राज्यों/संघ शासित क्षेत्रों की बीज की जरूरत और उपलब्धता के बारे में अनमान लगाया जा सके और यह राज्य सरकारों/सार्वजनिक/निजी क्षेत्र के बीज संगठनों की अधिसूचित किस्मों/संकर किस्मों आदि के प्रजनक बीजों का आबंटन भी करती है । वर्ष 1992-93 और 1993-94 के लिए बीजों की मांग और उपलब्धता की स्थिति संलग्न विवरण में दी गई है (नीचे देखिए) । भारत सरकार ने विश्व बैंक की सहायता से एक राष्ट्रीय बीज परियोजना भी शुरु की है ताकि सार्वजनिक और निजी क्षेत्र में बीज उद्योग में बुनियादी ढांचे संबंधी सुविधाओं, उत्पादन क्षमता और गुणवत्ता नियंत्रण संबंधी सुविधाओं में सुधार किया जा सके । नई बीज नीति (1988) में विश्व में कहीं भी उपलब्ध उच्च गुणवत्ता वाले बीजों तक हमारे किसानों की पहुंच सुनिश्चित करने का प्रयास किया गया है।

विवरण

प्रमाणीकृत/गुणवत्ता प्राप्त बीजों (1992-93 और 1993-94) की मांग और उपलब्धता

(मात्रा लाख क्विंटल में)

क्र० सं०	फसल समूह	1992-93		1993-94	
		मांग	उपलब्धता	मांग	उपलब्धता
1	अनाज	41.92	42.39	44.76	48.54
2	दालें	4.28	4.47	4.28	4.42
3	तिलहन	12.01	12.69	11.87	12.81
4	रेशेदार फसलें	2.44	2.51	2.46	2.41
5	अन्य	3.78	3.77	4.42	3.51
	कुल :	64.43	65.83	67.79	71.69

उर्वरकों का अत्यधिक मात्रा में प्रयोग रोकने के लिए कदम

3321. **श्री रामनरेश यादव :** क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या कृषि में अत्यधिक मात्रा में प्रयुक्त हो रहे रासायनिक उर्वरक मनुष्य के स्वास्थ्य के लिए खतरनाक सिद्ध हो रहे हैं और क्या इस संबंध में कोई अध्ययन किया गया है;

(ख) यदि हां, तो कृषि में उर्वरकों का अत्यधिक मात्रा में प्रयुक्त किये जाने पर रोक लगाने के लिये सरकार क्या-क्या प्रभावी कदम उठा रही है; और

(ग) इन्हें प्रभावी बनाने क लिये कितना समय लगने की संभावना है ?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्रीअरविन्द नेताम) : (क) देश में रसायनिक उर्वरक के उपयोग के वर्तमान स्तरों को मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक नहीं समझा जाता है । इस सम्बन्ध में विस्तृत औपचारिक अध्ययन नहीं किया गया है।

(ख) और (ग) प्रश्न नहीं उठता।

Agreement between India and France

3322. SHRI SURESH KALMADI: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state;

(a) whether it is a fact that India and France have signed an agreement on co-operation in the fields of agriculture and agro food industries; and

(b) if so, what are the details thereof ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI S. KRISHNA KUMAR) : (a) and (b) Yes, Sir. India and France have signed an Agreement on cooperation in the field of agricluture and agro food industries. The agreement provides for developing scientific, technical and economic cooperation between the two countries in the field of agriculture, fisheries, forestry, rural development and agro-food industries. Collabo-ration under the agreement can take form of joint research activities; exchange of scientists and experts, materials and information ; training ; supply of materials and equipments ; organisation of seminars and workshops, besides programmes of technological and industrial cooperation involving public and private sector firms and co-operativea.